CALCOLO SUPERFICIE VERDE _ PROGETTO

AREA N°	BASE (m)	ALTEZZA (m)	LUNGHEZZA (m)			SUPERFICIE TOTALE (mq)
V1	20,1	4,71		/	2	47,34
V2	33,82	5,63		/	2	95,20
V3	33,82	6,5		/	2	109,92
V4	15,57	1,51		/	2	11,76
	7,93	0,38		/	2	1,51
	7,93	0,38		/	2	1,51
V5	22,21	6,34		/	2	70,41
	-11,23	1,63		/	2	-9,15
	-11,23	1,63		/	2	-9,15
V6	10,1	4,94		/	2	24,95
V7	6,38	3,45		/	2	11,01
V8	9,18	3,66		/	2	16,80
V9	6,8	0,95		/	2	3,23
V10	4,7	0,98		/	2	2,30
V11	10,1	5,02		/	2	25,35
V12	7,5	2,69		/	2	10,09
V13	7,49	4,9		/	2	18,35
V14	6,86	1,4		/	2	4,80
V15	5,8	1,83		/	2	5,31
V16	13,3	6,53		/	2	43,42
V17	13,3	5,74		/	2	38,17
V18	11,89	0,74		/	2	4,40
V19	10,04	1,08		/	2	5,42
V20	6,43	1,97		/	2	6,33
V21	3,77	0,53		/	2	1,00
	3,77	0,53		/	2	1,00
V22	4,18	1,27		/	2	2,65
	3,97	1,27		/	2	2,52
V23	7,83	3,92		/	2	15,35
V24	8,23	4,09		/	2	16,83
V25	8,23	4,07		/	2	16,75
V26	5,4	2,51		/	2	6,78
V27	6,86	3,08		/	2	10,56
V28	2,91	0,68		/	2	0,99
	2,76	0,69		/	2	0,95
V29	175,43	5,02		/	2	440,33
V30	175,33	1		/	2	87,67
V31	182,04	4,02		/	2	365,90
V32	7,87	3,57		/	2	14,05
V33	40,31	1,18		/	2	23,78
V34	45,61	6,06		/	2	138,20
V35	8,36	3,41		/	2	14,25
V36	1,93	0,99		/	2	0,96
	1,93	0,99		/	2	0,96
	1,4	0,88		/	2	0,62
	1,4	0,88		/	2	0,62
V37	3,69	0,65		/	2	1,20
	3,69	0,61		/	2	1,13
	2,02	0,83		/	2	0,84
	2,17	0,84		/	2	0,91
V38	4,16	0,8		/	2	1,66
V39	7,15	3,27		/	2	11,69
V40	9,71	3,8		/	2	18,45
V41	20,39	3,8		/	2	38,74
	-21,1	3,5				-73,85
V42	24,48	5,07		/	2	62,06
V43	6,94	5,13		/	2	17,80
V44	6,67	5,07		/	2	16,91
V45	6,67	1,14		/	2	3,80
V46	3,6	1,12		/	2	2,02
	3,6	1,12		/	2	2,02
V47	7,19	0,35		/	2	1,26
V48	13,37	3,05		/	2	20,39
V49	13,37	2,9		/	2	19,39
V50	53,32	4,53		/	2	120,77
	-21,1	3,5				-73,85
V51	53,32	5,05		/	2	134,63
V52	7,25	0,65		/	2	2,36
V53	2,89	0,23		/	2	0,33
V54	32,29	4,26		/	2	68,78
V55	12,27	4,97		/	2	30,49
V56	39,15	9,57		/	2	187,33
V57	105,99	19,88		/	2	1053,54
V58	55,84	2,53		/	2	70,38
V59	74,95	22,31		/	2	836,07
V60	32,71	5,12		/	2	83,74
V61	8,84	4,2		/	2	18,56
V62	18,18	7,1		/	2	64,54
V63	18,18	3,19		/	2	29,00
V64	9,32	1,95		/	2	9,09
	5,06	1,79		/	2	4,53
	5,05	1,79		/	2	4,52
V65	110,8	29,72		/	2	1646,49
V66	31,07	6,94		/	2	107,81
TOTALE SUPERFICIE VERDE (mq)						**6247,5**

VERIFICA VERDE

Area verde permabile > 10% Sf
Sf: 24.176 mq
10% Sf 24.176 mq = 2.417,6 mq
6.247,5 mq > 2.417,6 mq

CALCOLO AREA RESIDUA DEL PA _ PROGETTO

A1	100,49	23,83		/	2	1197,34
A2	100,49	23,83		/	2	1197,34
A3	102,14	29,21		/	2	1491,75
A4	109,84	33,06		/	2	1815,66
	-3,37	3,37	3,14			-35,66
A5	35,6	11,6		/	2	206,48
A6	20,84	4,08		/	2	42,51
A7	11,19	1,06		/	2	5,93
	5,69	0,27		/	2	0,77
	5,69	0,27		/	2	0,77
A8	11,19	1,06		/	2	5,93
	5,69	0,27		/	2	0,77
	5,69	0,27		/	2	0,77
A9	109,84	13,82		/	2	758,99
A10	95,26	6		/	2	285,78
A11	15,56	3,05		/	2	23,73
A12	9,96	0,38		/	2	1,89
A13	6,81	1,03		/	2	3,51
	3,55	0,26		/	2	0,46
	3,55	0,26		/	2	0,46
TOTALE SUPERFICIE PERMEABILE RESIDUA (mq)						**7005,18**

CALCOLO PARCHEGGI _ PROGETTO

AREA N°	BASE (m)	ALTEZZA (m)	LUNGHEZZA (m)	SUPERFICIE TOTALE (mq)
DC08.2				
P1	95	5,5		522,50
P2	47,5	5,5		261,25
P3	15	5,5		82,50
P4	17,5	5,5		96,25
P5	17,5	5		87,50
P6	5	5		25,00
P7	13,9	5		69,50
P21	2,5	5		12,50
TOTALE AREE A PARCHEGGIO DI PROGETTO (mq)				**1157,00**
AREE A PARCHEGGIO (DOTAZIONE MINIMA SECONDO NTA P.A.) (mq)				**1075,75**
DC08.2				
P8	7,65	19,15		146,50
P9	9,3	47,5		441,75
P10	7,65	17,43		133,34
P11	9,3	10,93		101,65
P12	7,65	4,07		31,14
P13	17,5	6,13		107,28
P14	6	17,5		105,00
P15	11	7,15		78,65
P16	6	5		30,00
P17	11	2		22,00
P18	6	13,9		83,40
P19	11	1,85		20,35
P20	6	2,5		15,00
TOTALE AREE A PARCHEGGIO AGGIUNTIVA (mq)				**1316,05**
TOTALE AREE A PARCHEGGIO (mq)				**2473,05**
AREE A PARCHEGGIO (DOTAZIONE MINIMA L122/89) (mq)				**2129,99**

VERIFICA PARCHEGGI

SL di progetto = 6.455,11 mq (SL DC08.2)

DOTAZIONE MINIMA SECONDO NTA DEL P.A.* =

DOTAZIONE MINIMA SECONDO NTA DEL PdR:
1 mq di posto auto ogni 6 mq di S.L.:
6.454,53 mq / 6 = 1.075,75 mq minimi di posti auto

Superficie di progetto:
522,50 mq + 261,25 mq + 82,50 mq + 96,25 mq + 87,50 mq + 25,00 mq + 69,50 mq + 12,50 mq =
1.157,00 mq > 1.075,75 mq (mq minimi di posti auto da garantire)

*** Art. 7.7 - Parcheggi pertinenziali**
La dotazione minima di parcheggi privati pertinenziali è fissata nel rapporto di 1m quadro di parcheggio ogni 6 metri quadri di Superficie Lorda Utile (SLP).

DOTAZIONE MINIMA SECONDO L 122/89:
1 mq di posto auto ogni 10 mc di S.L.:
(6.454,53mq x 3,3m) / 10 = 2.129,99 mq minimi di posti auto e spazi di manovra

Superficie di progetto:
1.157,00 mq + 1.316,05 mq = 2.473,05 mq > 2.129,99 mq

CALCOLO SUPERFICIE COPERTA LOTTO TORRE

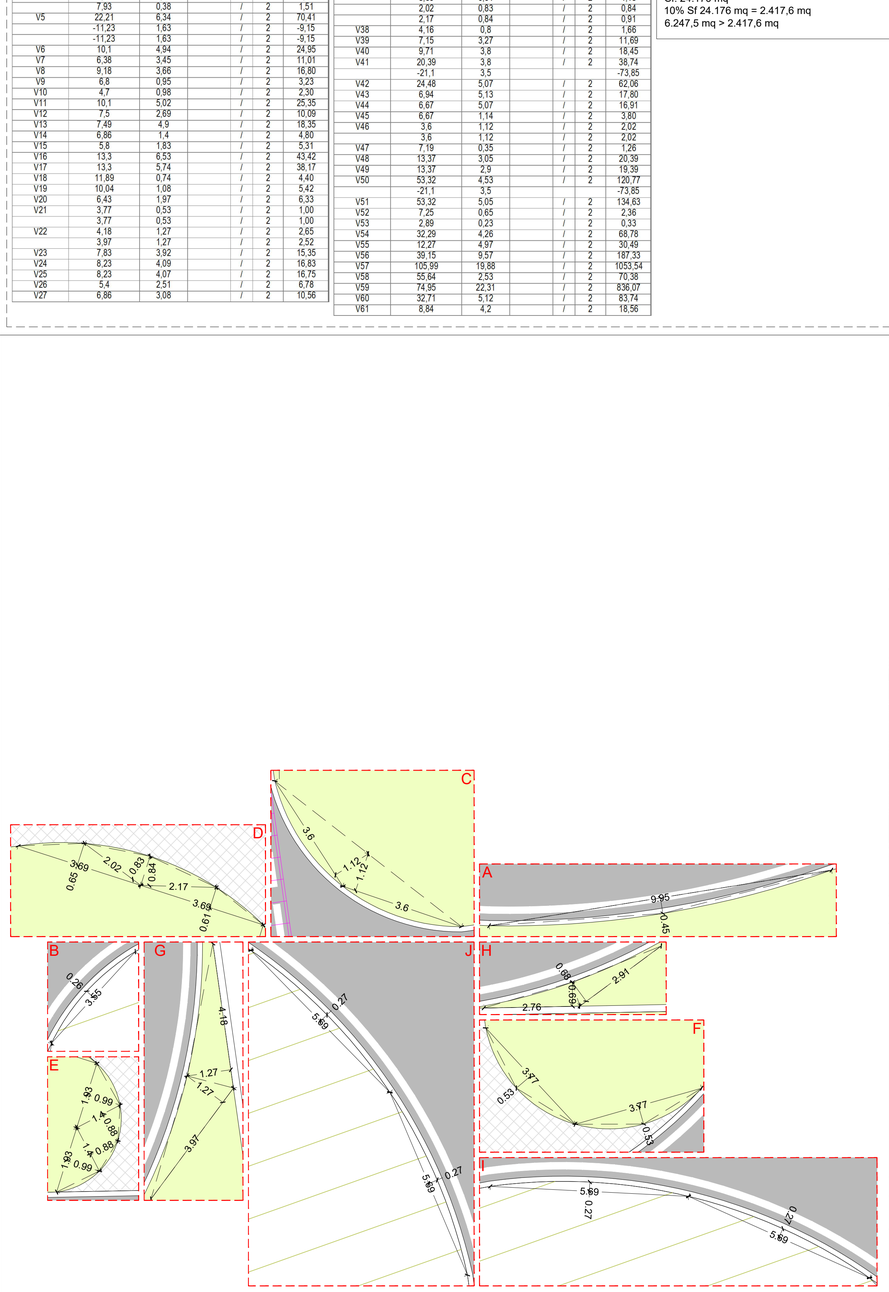
AREA N°	BASE (m)	ALTEZZA (m)	LUNGHEZZA (m)	SUPERFICIE TOTALE (mq)
SUPERFICIE TORRE PIEZOMETRICA				
* esclusa come da art. 3.4 NTA del PdR				
SUPERFICIE COPERTA DC08.2				5224,09
SUPERFICIE COPERTA (mq)				**5.224,09**

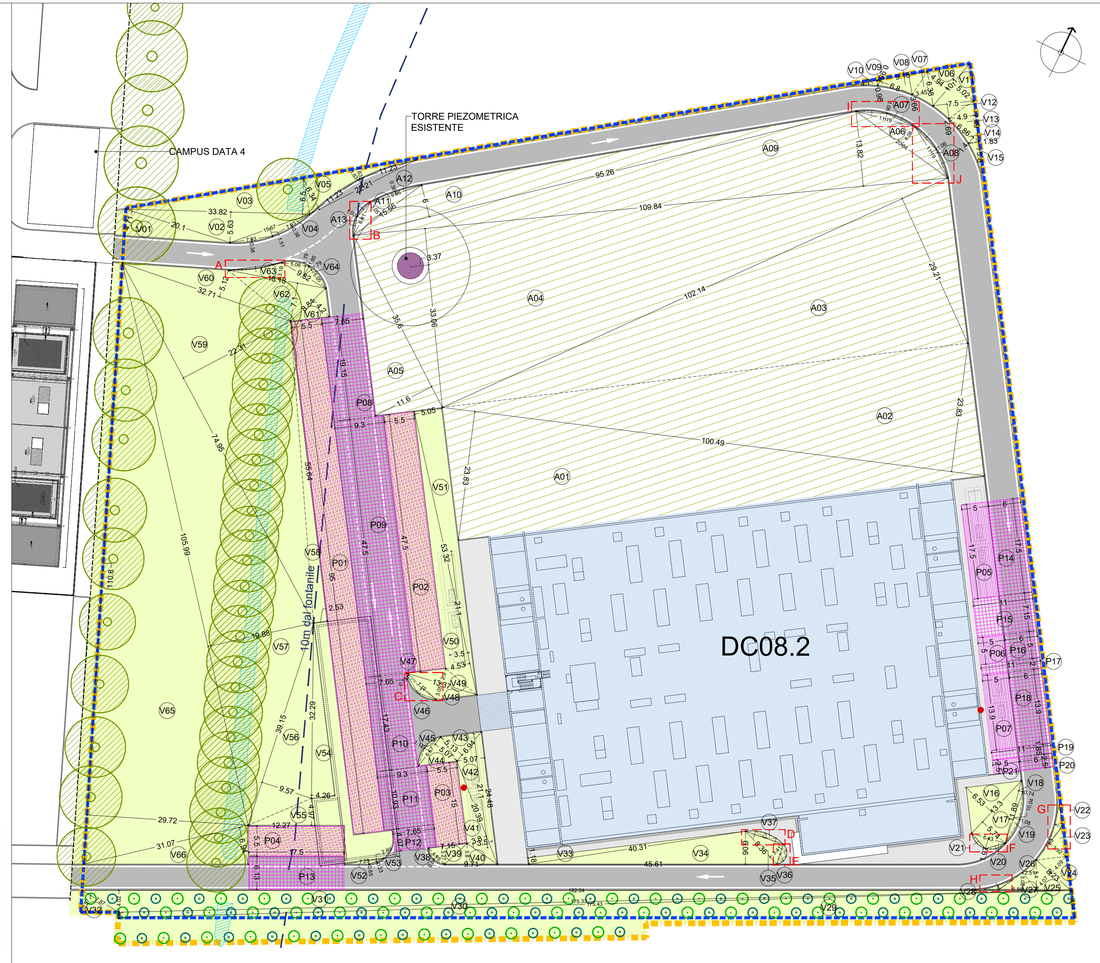
VERIFICA SUPERFICIE COPERTA

Totale Superficie Coperta: 5.224,09 mq
5.224,09 mq **< 9.670 mq da P.A. "Castelletto 2"**

VERIFICA SUPERFICIE LORDA

SL di progetto: 6.454,53 mq
6.454,53 mq **< 12.088 mq da P.A. "Castelletto 2"**




CAMPUS DATA 4
TORRE PIEZOMETRICA ESISTENTE
10m dal fontanile
DC08.2
V01
V02
V03
V04
V05
V06
V07
V08
V09
V10
V11
V12
V13
V14
V15
A01
A02
A03
A04
A05
A06
A07
A08
A09
A10
A11
A12
A13
P01
P02
P03
P04
P05
P06
P07
P08
P09
P10
P11
P12
P13
P14
P15
P16
P17
P18
P19
P20
P21
V16
V17
V18
V19
V20
V21
V22
V23
V24
V25
V26
V27
V28
V29
V30
V31
V32
V33
V34
V35
V36
V37
V38
V39
V40
V41
V42
V43
V44
V45
V46
V47
V48
V49
V50
V51
V52
V53
V54
V55
V56
V57
V58
V59
V60
V61
V62
V63
V64
V65
V66
95.26
109.84
102.14
100.49
105.99
74.95
55.84
45.61
40.31
33.82
31.07
29.72
32.71
39.15
32.29
30.15
18.18
18.56
8.84
9.32
5.06
5.05
110.8
175.43
175.33
182.04
7.87
40.31
45.61
8.36
1.93
1.4
3.69
2.02
2.17
4.16
7.15
9.71
20.39
21.1
24.48
6.94
6.67
3.6
7.19
13.37
13.37
53.32
21.1
53.32
7.25
2.89
32.29
12.27
39.15
105.99
55.84
74.95
32.71
8.84
18.18
9.32
5.06
5.05
110.8
31.07
6.94